Index	of	Cla	ims
	l (811)		

Application/Control No.

10/582,607

KOJIMA ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Thuan D. Dang

Date

1764

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	_				J			_	_
Cla	aim				-	Dat	<u>—</u>				1
Finat	Original	9/16/07									į.
	1	v								Г	ĺ
	2	٧									
	3	v									
	1 2 3 4 5	V		<u></u>	<u></u>	<u>L</u>		L		<u> </u>	
L	5		<u> </u>			_		L	_	<u>_</u>	
	6	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	ļ
-	7 8	┞	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del> —	<u> </u>	
	9	<del> </del>						-	┢	-	
<u> </u>	10	⊢	-	┢	_	┢	$\vdash$	├	-	-	l
	11			┢			-	-	-	┢	l
	11 12	_	-	$\vdash$		<u>.                                    </u>				┢	i
<b> </b>	13	<u> </u>				İ		$\vdash$		_	
	14			<u> </u>		ऻ		$\vdash$	_		ŀ
	13 14 15			Γ							١.
	16 17										١.
	17										
	18		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						ľ
	19 20				_	_	L	_	L	_	١.
	20			<u> </u>		ļ				<u></u>	
	21			<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	
<u> </u>	22 23		_	⊢	⊢	-	┝	├	-	⊢	
-	24	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢	-	├	├	-	├	ŀ
-	25	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	├	╁	┝	
-	26	-		_	<del>                                     </del>	-	_	-	┢	┢─	
	27				Г		$\vdash$		<del>                                     </del>	<u> </u>	
	28										
	29										
	30										
	31	L		L	_	_	_	L_		L	
<u> </u>	32	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	33 34	├			<u> </u>	_			-	<u> </u>	ŀ
	35	⊢	_	$\vdash$	⊢	┝	_	⊢	-	$\vdash$	
	36			-	-		-	├	-	-	
	37		$\vdash$		-						
	38	Н	$\vdash$	_	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	39		_								
	40					<u> </u>					
	41										
	42	·				L					
	43	<u> </u>	<u> </u>	Ш					<u> </u>		
<u> </u>	44	L	_		L.	<u> </u>			L	$oxed{oxed}$	ľ
	45	Ш		H		$\vdash$	$\vdash$	_	-	_	
	46 47	<u> </u>	_			$\vdash$	H				
$\vdash$	47	$\vdash$		-		-			$\vdash$	-	
$\vdash$	49	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	
	50	$\vdash$	_	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		'

51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100									_		_	_
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		Final										
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			51									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			52									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			53	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	-
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			54	-	_	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	├─
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			55	-	_					-	<u> </u>	-
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			22	_	_	ļ.	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			56		_	<u> </u>	_				L.	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			57		_		Ŀ				L	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			58								Ŀ	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	•		59				L					
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	İ		60									
64			61									
64			62									
64			63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			64			_		Г				
66			65		-							$\vdash$
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			66									М
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			67			$\vdash$		Н				H
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			68			H	$\vdash$	$\vdash$	_			$\vdash$
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			60			$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$
71			70	-	$\vdash$	i -	┝	-	Н	_		$\vdash$
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			71			_			$\vdash$			-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			72		-		H	_	-			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	.		72		-	-	⊢					_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		74			_	$\vdash$			-	_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			75			_	$\vdash$					-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	.		70				$\vdash$			_		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			77	_	_	_	-	_			·	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ı		70								_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	.		70	$\vdash$						_		•
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			79	$\vdash$		_		L	_		_	_
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-		80									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ı		81			Ш						
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ı		82								_	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			83									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	· [		84					Ш				
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			85									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			86									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Į		87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ	·	88									
92 93 94 95 96 97 98 99	ı		89					$oxed{oxed}$				
92 93 94 95 96 97 98 99			90									
93 94 95 96 97 98 99			91									
94 95 96 97 98 99			92							Ш		
95 96 97 98 99	Į											
96 97 98 99			94									
97 98 99			95									
98 99	- [		96									
99		]										
100			98	]								
100		]	99	]								
			100							_		

CI	aim	Date								
	_			Γ						
<u> </u>	Original		ĺ							
Final	rig		l						1	
	0			l	ĺ					
	101	Т		$\vdash$	H		Г			П
	101 102			-		-				
	103 104 105	_	_	Т	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	1	_	
	104	_	<u> </u>	ŀ	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_	Н
	105	T					<u> </u>			Н
	106 107 108	_	<del>                                     </del>	_	_	-	-	-		$\vdash$
	107									Н
	108	T		┰		<u> </u>	$\vdash$		Н	Н
	109	-	_	┪	·	$\vdash$	-	-	-	Н
	110	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		t	Н
<u> </u>	111	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	112	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	T	H
<del> </del>	113	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	109 110 111 112 113 114 115	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н
$\vdash$	115	┢	$\vdash$	┢	┢─	┝	$\vdash$	-	-	$\vdash$
<u> </u>	116	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
H	117	┢	⊢	┢╌	-	┢	$\vdash$		+	Н
┝	119	┝		┝	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
-	110	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	-	-	<del> </del>	_	⊢	├	⊢	-	Н
	120	-	_	_	-	-	-	$\vdash$	-	H
	121	<u> </u>		-	┝	┝	-		-	$\vdash$
	122	-		⊢	┝	-	├	$\vdash$	╁	Н
<u> </u>	123		-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	┢	-	Н
<u> </u>	124	-	-	⊢	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	120		⊢	⊢	⊢	├-	├		-	Н
	120	_	├	-	⊢	⊢	├-	⊢	$\vdash$	Н
<u></u>	127	-	├—	-			├		-	Н
<u> </u>	120	-	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	129	_	├	-	_	-	├	-	-	$\vdash$
	130	_	<u> </u>		-	_	$\vdash$	-	⊢	Н
	131	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	⊢	_	-	Н
	132	-			_		⊢	$\vdash$	-	Н
<del>   </del>	133	$\vdash$	-	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
<del> </del>	134 135	$\vdash$	-	$\vdash$	Ь—	<u> </u>	├-			$\vdash \vdash$
<b>-</b>	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	-	-	$\vdash \vdash$
	127		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b>-</b>	137 138 139		<u> </u>		<del>                                     </del>	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash \dashv$
	120		-		Ι	⊢	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<b></b>	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	140	├	$\vdash$		-	<u> </u>		-	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$			$\vdash$		-	-		$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	142	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	143	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Н
	144	-		_	_		$\vdash$	<u> </u>	Η.	Н
	145		<del> </del>	$\vdash$			-	$\vdash$	<u> </u>	Н
	146	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$
	147	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		_	<u> </u>	$\vdash$	H	Ш
$\vdash$	148	ļ	<u> </u>	<b> </b>	-	<u> </u>	<u> </u>	Н	H	Н
	149		<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>			<u> </u>	Н
	150						L			لــــا